



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 633065
FR 0301444

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
Y	US 5 737 460 A (HAUS HERMAN ANTON ET AL) 7 avril 1998 (1998-04-07) * abrégé * * figure 1 * * colonne 6, ligne 39-41 * ---	1-8	H04B10/18 H04J14/00
Y	US 6 418 256 B1 (ROSENLIT MICHAEL ET AL) 9 juillet 2002 (2002-07-09) * figures 1,14 * * colonne 4, ligne 60-66 * * colonne 5, ligne 29-31 * * colonne 7, ligne 8-14 * * colonne 7, ligne 43-54 * * colonne 10, ligne 36-40 * * colonne 10, ligne 65-67 * ---	1-8	
A	US 4 918 751 A (MOUROU GERARD A ET AL) 17 avril 1990 (1990-04-17) * abrégé * * figure 1 * * revendications 1-3,11 * ---	1-8	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
A	EP 0 504 834 A (NIPPON ELECTRIC CO) 23 septembre 1992 (1992-09-23) * page 2, ligne 1-55 * -----	1,6	H04B
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
20 octobre 2003		Petitit, N	
<p>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0301444 FA 633065**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 20-10-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5737460 A	07-04-1998	AUCUN	
US 6418256 B1	09-07-2002	AU 3240100 A WO 0051268 A1 WO 0051269 A1 AU 3860200 A US 6360045 B1	14-09-2000 31-08-2000 31-08-2000 14-09-2000 19-03-2002
US 4918751 A	17-04-1990	AUCUN	
EP 0504834 A	23-09-1992	JP 3036876 B2 JP 4293024 A DE 69220268 D1 DE 69220268 T2 EP 0504834 A2 US 5315426 A	24-04-2000 16-10-1992 17-07-1997 09-10-1997 23-09-1992 24-05-1994